

# Leerkrachten in spe brengen wetenschap en technologie naar school

Brussel

21/03/2017 - 18:04

SW © BRUZZ



Op 8 maart heeft Odisee de aftrap gegeven van de 'STEM-academie' in Brussel. 'STEM'-vakken, wetenschap en technologie, zijn niet altijd even geliefd bij de Brusselse jongens en meisjes en daar moet dit initiatief verandering in brengen.

Zo'n 90 leerlingen van de opleiding lager en secundair onderwijs gaan elke woensdag in maart, mei en april STEM-sessies geven. Dit aan verschillende scholen in en rond Brussel.

"70 studenten lager onderwijs en 20 studenten secundair onderwijs gaan STEM-sessies geven aan kinderen op deze scholen", legt Jan Sermeus van Odisee uit. "Via filosofische vragen zoals 'Kan water verslijten?', 'Kunnen voorwerpen vrienden worden?' of 'Kun je naar boven vallen?', maken leerlingen kennis met wetenschap en technologie."

## 'Extra stage'

Die aanpak stimuleert het wetenschappelijke denken én motiveert leerlingen om zelf op onderzoek te gaan. Bovendien gaan de Brusselse kinderen op een inspirerende manier met de Nederlandse taal aan de slag. "De sessies werpen vruchten af bij de diverse groep ketjes," gaat Jan verder, "maar ook voor onze eigen Odisee-studenten is dit een belangrijk project."

"Ze komen in contact met hun toekomstige werkomgeving en mogen dit project dus beschouwen als een soort extra stage. Bovendien combineren ze verschillende onderdelen van hun opleiding, zoals wereldoriëntatie, didactiek en agogisch werk."

